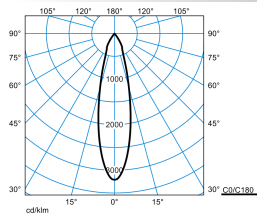




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor,                     |
| Lichtverteilungskurve   | Medium Flood (MF)                                              |
| FWHM                    | 25 °                                                           |
| Light Engine            | Normalprodukt                                                  |
| Farbtemperatur          | 3200 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom    | 4575 lm                                                        |
| Anschlussleistung       | 40,00 W                                                        |
| Lichtausbeute           | 114 lm/W                                                       |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                         |
| Farbwiedergabeindex     | 90                                                             |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko                                     |
| Leuchtenfarbe           | RAL9005 Tiefschwarz                                            |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                        |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                   |
| Anschlussart            | Wieland GST/RST (TWW)                                          |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                                                    |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                                                       |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 10 %                                                           |
| Schutzart               | IP20                                                           |
| Schutzart Raumseitig    | IP20                                                           |
| Schutzart Lampenraum    | IP20                                                           |
| Schutzklasse            | II                                                             |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00                                                           |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C                                                          |
| Max. Leuchten an B10    | 26                                                             |
| Max. Leuchten an B16    | 42                                                             |
| Max. Leuchten an C10    | 44                                                             |
| Max. Leuchten an C16    | 70                                                             |
| Höhe-Netto              | 120 mm                                                         |
| Außendurchmesser        | 190 mm                                                         |
| Einbauhöhe              | 200 mm                                                         |
| Gewicht                 | 1,3 kg                                                         |
| Einbaudurchmesser       | 175 mm                                                         |

**Lichtverteilungskurven**

**AgiraP G2 RF-MF 50-M50 ET 05**

UGR I = 14,1  
 UGR q = 14,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                          | Bezeichnung                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <b>Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625</b><br>9643900 |
|  | <b>Abdeckring von d240 auf d175 05</b><br>6000501800    |

**Ausschreibungstext**

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 60° schwenkbar und 355° drehbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 175 mm, Einbautiefe ≥ 200 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor, Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 25°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4575 lm, Systemleistung 40 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Höhe: 120 mm, Außendurchmesser: 190 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 1,3 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1695335       |